

În numărul din august al revistei „Protecția Plantelor” prezentăm Institutul de Resurse Vegetale și Genetice „K. Malkov” din Sadovo

Автор(и): Растителна защита

Дата: 12.08.2020 Брой: 8/2020



Aflați ce subiecte sunt actuale în acest număr.

Inițiativa editorială de lungă durată a revistei „Protecția Plantelor” a stabilit practica de a prezenta în detaliu realizările și meritele institutelor agricole naționale. În acest număr, acoperim atât traseul istoric al Institutului de Resurse Vegetale și Genetice „K. Malkov” din Sadovo, cât și activitățile și contribuția sa semnificativă la știința agricolă, nu doar la nivel național, ci și internațional.

Înființarea și dezvoltarea științei agricole în Sadovo a trecut prin mai multe etape istorice importante, care sunt prezentate în noul număr al revistei „Protecția Plantelor” de către conf. dr. Katya Uzundzhaliyeva, directoarea IPGR.

Principalele direcții științifice ale Institutului se concentrează pe colectarea, studiul și conservarea resurselor genetice vegetale și pe ameliorarea activă a grâului, triticalei, ovăzului, secarâi, orezului, arahidelor, susanului, mazărei, năutului și altor culturi. În Sadovo se află și Banca Națională de Seminte a țării, înființată în 1984. Sarcina sa este implementarea programelor științifice pentru conservarea pe termen lung și mediu a germoplasmei prin semințe în condiții controlate și conform standardelor FAO. O prioritate principală a echipei IPGR este păstrarea diversității speciilor de plante cultivate și a rudelor lor sălbatice prin mai multe tipuri de colecții care sunt conservate in situ.

Lucrările de ameliorare și ameliorare țintită a grâului în Bulgaria au început încă din 1902 ca parte a programului științific al Primei Stațiuni Experimentale Agricole din Sadovo. La începutul secolului trecut, ameliorarea grâului în Bulgaria a fost stabilită metodic corect de către Konstantin Malkov, care este fondatorul științei agricole în țara noastră. De-a lungul istoriei sale de aproape 120 de ani, ameliorarea grâului a fost invariabil prezentă în programele instituțiilor științifice care au existat pe teritoriul Sadovo. S-au desfășurat lucrări

folosind toate metodele clasice cunoscute; au fost dezvoltate și introduse în practică peste 45 de soiuri de grâu comun de toamnă, precum și noi germoplasme genetice care poartă trăsături agronomice valoroase.

Institutul din Sadovo participă, de asemenea, la dezvoltarea științei agrare europene ca parte a diferitelor și inovatoarelor proiecte internaționale.

Lectură plăcută!

Iată ce mai prezentăm în acest număr:

Subiectul

Prezentăm

Institutul de Resurse Vegetale și Genetice „K. Malkov” din Sadovo

*** Sadovo este leagănul științei agrare din Bulgaria

Astăzi, IPGR continuă să genereze energie pentru succesul agriculturii bulgare

Z. Ur – Ameliorarea și agrotehnologia grâului comun de toamnă – prioritatea nr. 1

Z. Ur – Pentru atenția fermierilor: Sashets – cea mai recentă realizare în ameliorarea grâului comun

S. Stamatov – Cercetările privind arahidele și susanul sunt emblematic

G. Deshev, N. Velcheva – Banca Națională de Semințe este o cheie a securității alimentare a Bulgariei

T. Angelova – Bine ați venit în laboratorul de evaluare a calității cerealelor

V. Masheva, N. Velcheva – Conservarea și utilizarea diversității genetice în familia Solanaceae

S. Tosheva, P. Chavdarov – Fungicide împotriva manei orezului (Pyricularia) la orez

S. Petrova et al. – Studiu privind efectul diferitelor erbicide asupra înburuienării și a producției de boabe a năutului și mazării

A. Pencheva – Conservarea diversității genetice a genului Zea în Bulgaria

E. Velichinova – Noile soiuri de ovăz și secară sunt rezultatul lucrărilor de ameliorare și îmbunătățire

I. Aleksiev – Sorgul și meiul – culturi alternative tolerante la secetă

M. Petrova – Interesul crescut pentru facelia provoacă căutarea de erbicide potrivite

Livadă

Z. Rankov – Sisteme de întreținere a suprafeței solului. Combaterea buruienilor

Semafor

M. Borovinova – În livadă în august

V. Yankova – În grădină în august

Revista „Protecția Plantelor & Semințe și Îngrășăminte” nu are nicio implicare în informațiile prezentate în reclamele și materialele PR publicate. Răspunderea pentru conținutul acestora revine în întregime advertiserilor.

Răspunderea pentru informațiile din materialele semnate revine autorilor publicațiilor.